



Dane techniczne

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

150 PZM 18,5/S-4

150 PZM 22,0/S-4

150 PZM 18,5/S-4

150 PZM 22,0/S-4

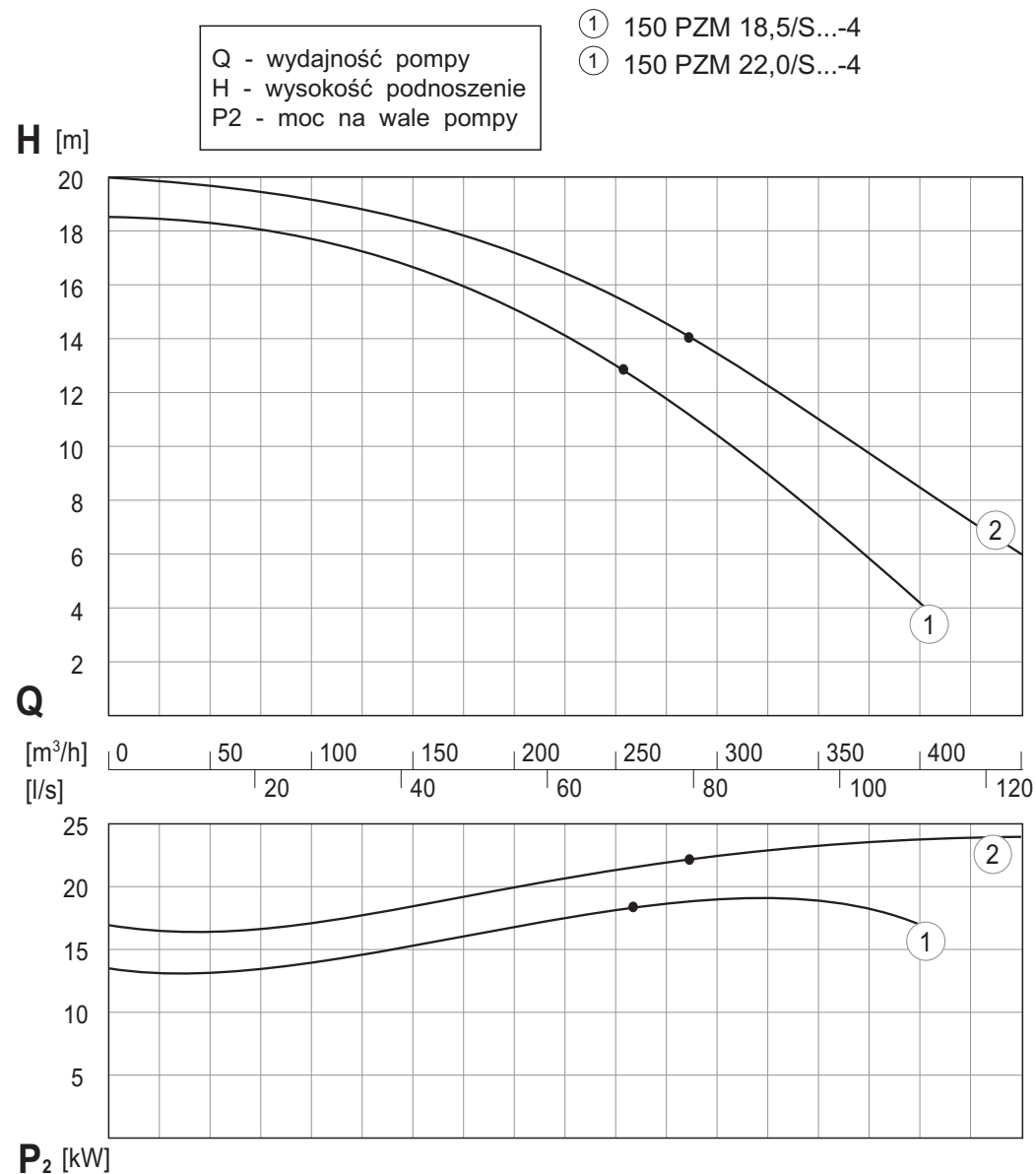
Tabela 1z. Dane techniczne pomp

TYP POMPY		150 PZM 18,5/S-4	150 PZM 22,0/S-4
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m ³ /h	256,0 50,0 do 345,0	280,0 50,0 do 450,0
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	12,8 17,0 do 4,0	14,0 19,0 do 6,0
MOC SILNIKA	kW	18,5	22,0
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min ⁻¹	1460	1455
NAPIĘCIE ZASILANIA ZNAM.	V	400	400
PRĄD ZNAMIONOWY	A	32,2	44,0
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cos ϕ		0,91	0,91
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	150	150
PRZELOT WIRNIKA	mm	120	120
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	305	276
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	245	255
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	251	261
ILOŚĆ OLEJU w komorze olejowej	l	4,5	4,5

Uwaga

Stosowanie pompy niezgodne z charakterystyką techniczną podaną w tabeli może być przyczyną uszkodzenia bądź zmniejszenia trwałości agregatu oraz powoduje utratę praw gwarancyjnych.

Rys.1z. Charakterystyka statyczna i energetyczna agregatów pompowych

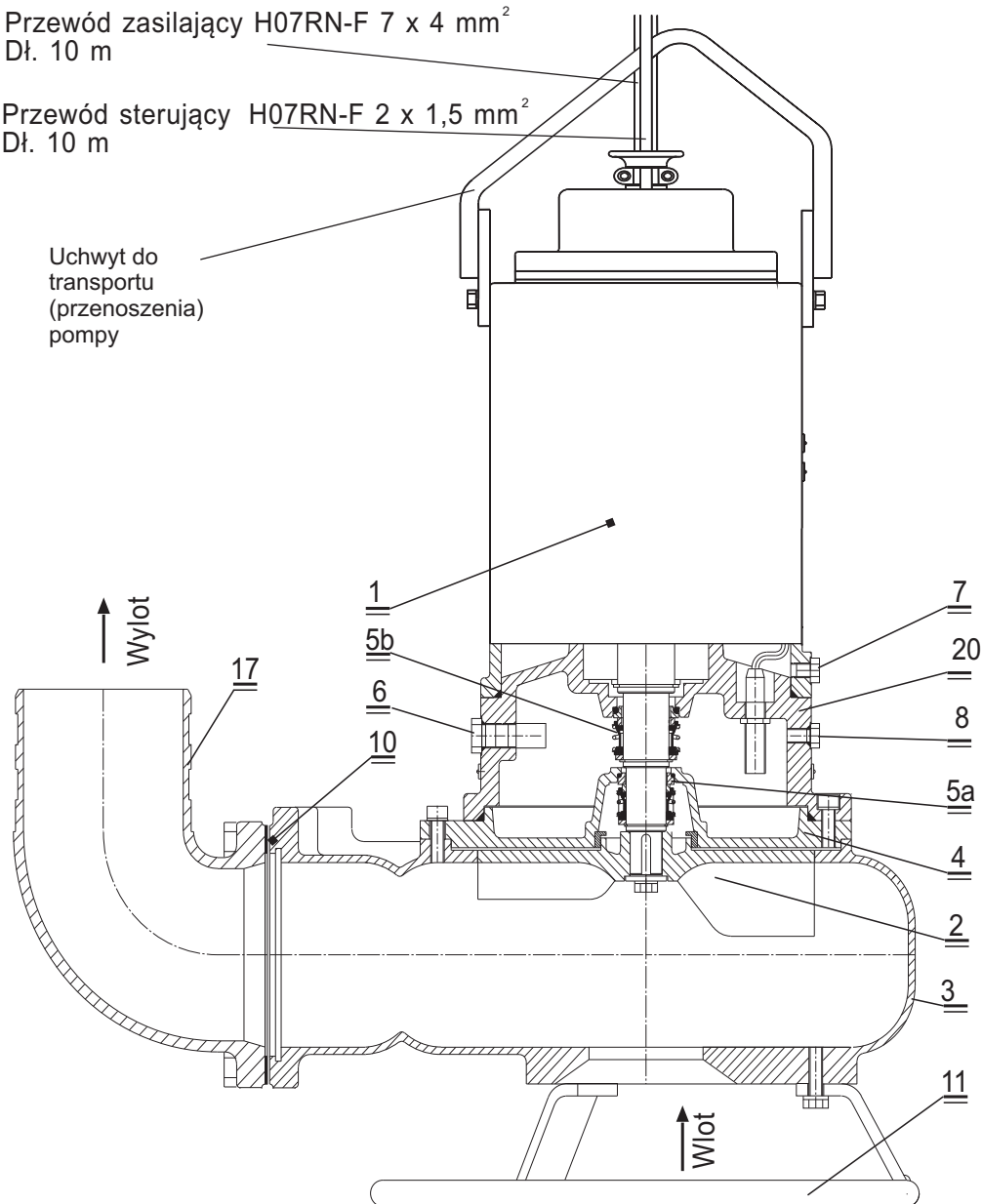


Rys.2z. Budowa pomp typu 150 PZM .../SP-4 (przenośnych - ze stojakiem)

Przewód zasilający H07RN-F 7 x 4 mm²
Dł. 10 m

Przewód sterujący H07RN-F 2 x 1,5 mm²
Dł. 10 m

Uchwyt do transportu
(przenoszenia)
pompy



DN 150; n_s- 1500 obr/min
150 PZM 18,5/SP-4
150 PZM 22,0/SP-4

1. Silnik elektryczny
2. Wirnik pompy *
3. Korpus pompy *
4. Tarcza uszczelnienia z pierścieniem uszczelniającym *
- 5a. Uszczelnienie mechaniczne - para ciarna węgiel krzem / węgiel krzem *
- 5b. Uszczelnienie mechaniczne - para ciarna węgiel / węgiel krzem *
6. Korek wlewu oleju
7. Korek kontrolny silnika
8. Korek spustowy
10. Uszczelka *
11. Stojak
17. Króciec
20. Oprawa łożyskowa

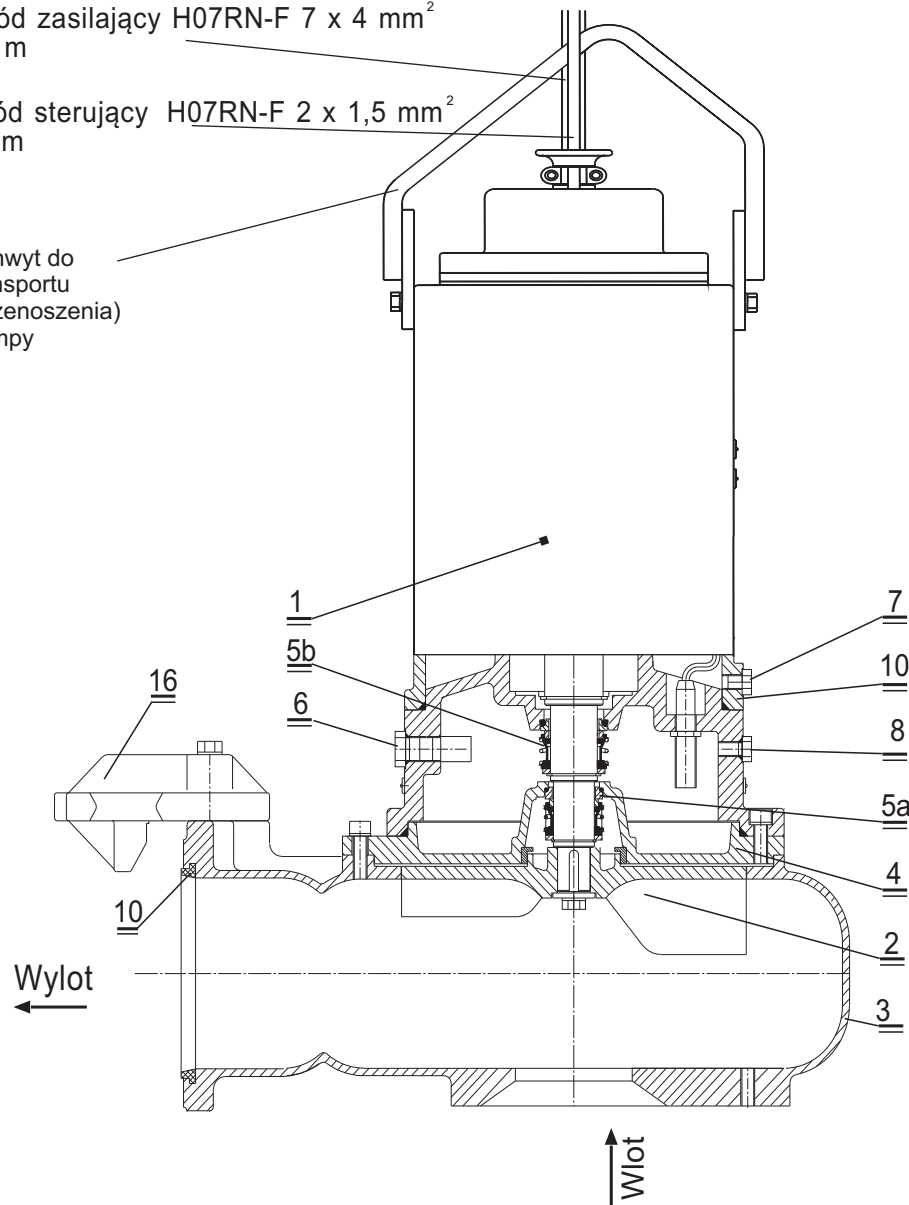
Pozycje zużywające się oznaczono* dostarczane jako części zamienne

Rys.3z. Budowa pomp typu 150 PZM .../SZ-4 (stacjonarnych - z zaczepem)

Przewód zasilający H07RN-F 7 x 4 mm²
Dł. 10 m

Przewód sterujący H07RN-F 2 x 1,5 mm²
Dł. 10 m

Uchwyt do
transportu
(przenoszenia)
pompy



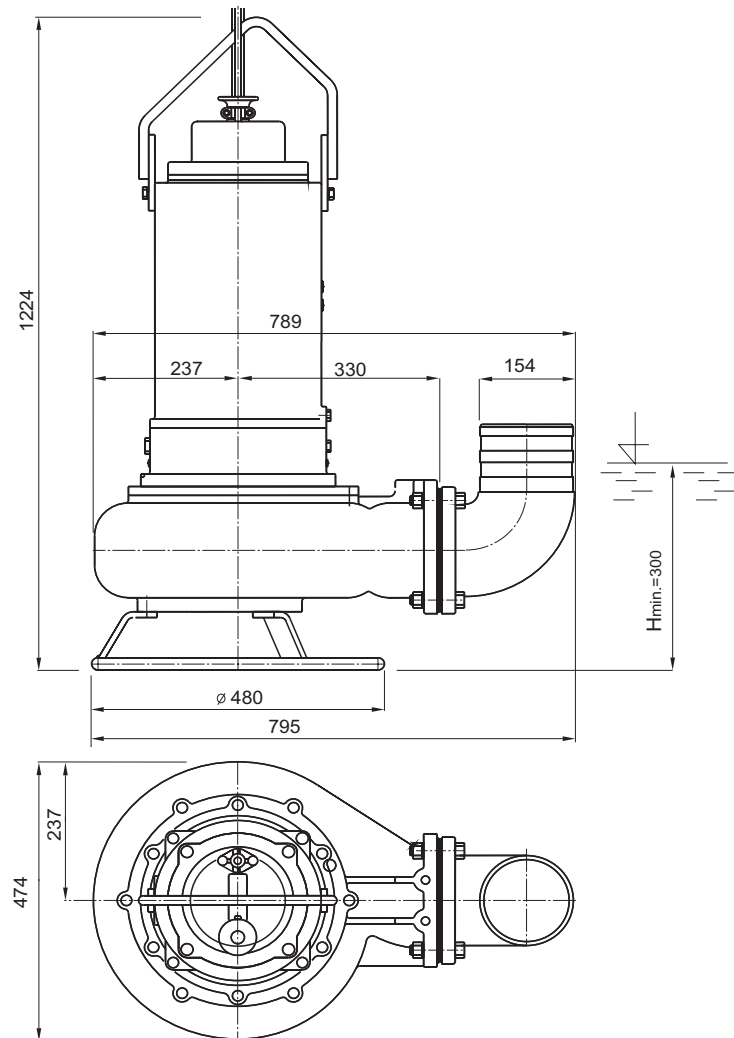
DN 150; n_s- 1500 obr/min
150 PZM 18,5/SZ-4
150 PZM 22,0/SZ-4

1. Silnik elektryczny
2. Wirnik pompy *
3. Korpus pompy *
4. Tarcza uszczelnienia z pierścieniem uszczelniającym *
- 5a. Uszczelnienie mechaniczne - para cierna węgiel / węgiel krzemowy *
- 5b. Uszczelnienie mechaniczne - para cierna węgiel / węgiel krzemowy *
6. Korek wlewu oleju
7. Korek kontrolny silnika
8. Korek spustowy
10. Uszczelka *
16. Zaczep
20. Oprawa łożyskowa

Pozycje zużywające się oznaczono* dostarczane jako części zamienne

Rys.4z. Wymiary pomp typu 150 PZM .../SP-4 (przenośnych - ze stojakiem)

DN 150; n_s - 1500 obr/min
150 PZM 18,5/SP-4
150 PZM 22,0/SP-4

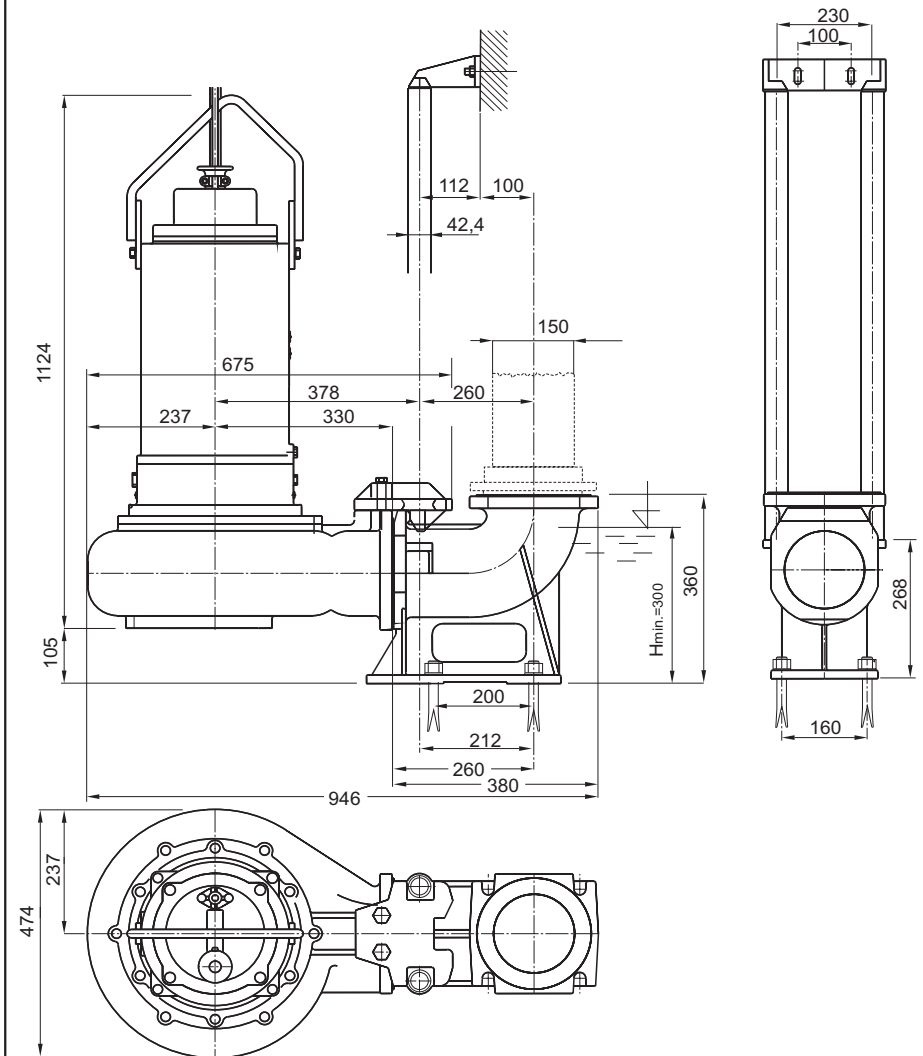


UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

Rys.5z. Wymiary pomp 150 PZM .../SZ-4 (stacjonarnych z zaczepem)

DN 150; n_s - 1500 obr/min
150 PZM 18,5/SZ-4
150 PZM 22,0/SZ-4



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy